

钦环审〔2025〕74号

**钦州市生态环境局关于钦州祥源饲料有限公司  
新增制粒线制粒成品工段升级改造项目  
环境影响报告表的批复**

钦州祥源饲料有限公司：

报来的《钦州祥源饲料有限公司新增制粒线制粒成品工段升级改造项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，批复如下：

一、现有项目概况

五祥年产 30 万吨生物配合饲料生产项目环境影响报告表于 2021 年 6 月 28 日获得我局批复（钦环审〔2021〕87 号），2024 年 4 月 15 日该项目通过建设项目环境保护设施自主竣工验收。2025 年 5 月五祥年产 30 万吨生物配合饲料生产项目业主由“广西五祥饲料有限责任公司”变更为“钦州祥源饲料有限公司”。项目主要建设 4 套配料系统、2 套筛分系统、4 条破碎系统、4 条制粒生产线、4 套包装系统等。其中每条制粒生产线产能均为 7.5 万吨/年，共 30 万吨/年，配料系统、筛分系统、粉碎系统、包装系统各自产能均为 50 万吨/年。项目现有一台 6 吨/小时的燃生物质颗粒蒸汽锅炉。

项目以玉米、棉粕、菜粕、豆粕、高粱、统糠、大豆、小麦、面粉、次粉、麦麸、添加剂、血浆蛋白等为原辅料，通过卸料、除杂、投料、粉碎、配料、混合、制粒、冷却、分级、打包等工序年产生生物配合饲料 30 万吨。

## 二、扩建项目概况

钦州祥源饲料有限公司新增制粒线制粒成品工段升级改造项目（广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2505-450702-07-05-335984）拟建于钦州市钦南区大番坡镇金窝工业园（进口资源及新材料加工园内）。项目建设性质为扩建及技术改造，在生产车间内新增生产设备，并对现有生产线进行技术改造，全厂生物配合饲料的产能新增 20 万吨（由年产 30 万吨增加到年产 50 万吨）。项目总投资 229.66 万元，其中环保投资 10 万元，环保投资占比 4.35%。项目在车间内新增 1 条制粒生产线，

并对现有 4 台制粒机进行技术改造。扩建项目新增 1 台刮板输送机、1 台提升机、1 台制粒机、1 台叶轮式冷却器、1 台蒸汽系统、1 台分级筛。

项目的储运工程（料仓区、原料库房区、成品库区、成品仓）、辅助工程（锅炉房、综合楼、设备房、化验室）、公用工程均依托现有。技改及扩建完成后，项目的生产流程及生产工艺不变：项目以玉米、棉粕、菜粕、豆粕、高粱、统糠、大豆、小麦、面粉、次粉、麦麸、添加剂、血浆蛋白等为原料，通过卸料、除杂、投料、粉碎、配料、混合、制粒、冷却、分级、打包等工序年产生物配合饲料 50 万吨。

我局同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、地点、工艺、规模、环境保护措施及下述要求进行项目建设。

三、你单位应严格落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，确保各项污染物达标排放，固体废物妥善处置，环境风险有效防控，并重点做好以下工作：

（一）落实施工期污染防治措施及环境监理制度。施工期设置围挡，加强场地洒水，对易起尘物料采取覆盖措施，及时清扫运输路面。施工扬尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织监控浓度限值要求。施工期生活污水经现有化粪池处理后排入大榄坪污水处理厂处理。施工废水经沉淀处理后用于施工现场洒水降尘。建筑垃圾运至指定消纳场所。生活垃圾交由环卫部门统一清运。合理安排施工时间及布置、选用低噪声设备，施工噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》

(GB12523-2011)。

## (二) 落实大气环境保护措施。

1.落实无组织废气污染防治措施。项目散装原料(主要为玉米、小麦、豆粕、大豆)的运输车均采用篷布遮盖。原料卸到原料装卸区内的相应卸料坑内，经密闭的刮板输送机送入进入圆筒初清筛筛分，此过程会产生散装原料卸料粉尘。

原料库及成品库设在顶棚加四周封闭围挡的钢结构厂房内，物料搬运过程应轻拿轻放，减少散落；加强生产车间清扫保洁，控制卸料粉尘产生。散装原料经密闭的出料管道进入封闭的刮板输送机，添加剂及散装原料投料口设下吸式集气装置，收集的投料粉尘经1套袋式除尘器处理后排放。配料、混合在密闭设备中进行。过筛除杂工序为全密闭操作，除杂粉尘由密闭管道收集经配套袋式除尘器处理后通过吨袋收集，回用于生产。成品及原料料仓顶部设置布袋除尘器，成品及原料料仓粉尘经布袋除尘器处理后排放。包装时落料口与包装袋完全闭合，包装粉尘经收集进入2套袋式除尘器处理后排放。

厂界颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

## 2.落实有组织废气污染防治措施。

原料库卸料坑设置三面围挡的集气罩，原料仓顶部呼吸口使用密闭管道连接，卸料粉尘由密闭管道负压收集，经4套除尘器处理后分别通过4个15米高的排气筒(DA002、DA003、DA004、DA005)排放。4台粗粉碎机均为全封闭式，项目粉碎工序产生的

粉尘经密闭管道收集后经配套脉冲布袋除尘器（4套）处理后分别通过1根15米高排气筒（DA006）以及3根35米高排气筒（DA007、DA008、DA009）排放。冷却工序产生的冷却粉尘由密闭管道收集，分别经4套“旋风除尘器+沉降室”或1套旋风除尘器净化后通过5根36米高排气筒（DA010、DA011、DA012、DA013、DA014）排放。以上有组织废气（颗粒物）执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。由于项目所有排气筒高度低于周围200米范围内的建筑物高度，颗粒物排放速率均严格50%执行。

3.6吨/小时燃生物质成型颗粒锅炉燃烧烟气经1套“旋风除尘器+袋式除尘器”处理达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2新建燃煤锅炉大气污染物排放限值后通过1根36米高烟囱（DA001）排放。

食堂油烟经油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相关要求由管道引至楼顶高空排放。

（三）根据“雨污分流”原则建设排水系统。生活污水经化粪池处理，与锅炉软水制备废水及锅炉排污水均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区污水管网，进入大榄坪污水处理厂处理。

（四）优先选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取减震基础、加强设备维护、安装消声装置、利用建筑隔声、绿化等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（五）各种固体废弃物分类收集，按质处理。投料、粉碎、治理冷却等包装环节收集的粉尘及不合格粒料回用于生产环节。废除尘布袋、原料筛选出来的杂质、废原料包装袋、锅炉软水制备产生的废离子交换树脂、锅炉燃烧炉渣暂存于一般固废暂存间。废除尘布袋、原料筛选出来的杂质、废原料包装袋定期外售有资质单位综合利用。锅炉软水制备产生的废离子交换树脂定期交由厂家回收，锅炉燃烧炉渣定期外售农户作为有机肥使用。生活垃圾由当地环卫部门每日清运处理。

按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设置危险废物贮存库。库容应与危废产生量相匹配。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度。严格执行危废申报、管理计划备案、台账登记等环境管理制度。严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。废机油、废铅蓄电池、废机油桶等危险废物分类收集存放于危险废物暂存库，定期交由有危险废物处置资质单位处理。

（六）按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则落实各项分区防渗措施。危险废物贮存库为重点防渗区，防渗技术要求等效黏土防渗层  $Mb \geq 6$  米，渗透系数  $K \leq 1 \times 10^{-7}$  厘米/秒。生产车间等一般防渗区，防渗技术要求等效黏土防渗层  $Mb \geq 1.5$  米， $K \leq 1.0 \times 10^{-7}$  厘米/秒。

（七）加强风险事故防范意识，落实环境风险防范措施。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）相关要求，开展企业突发环境事件风险评估，

确定风险等级，修订突发环境事件应急预案并报我局备案，定期组织应急演练；按照《突发环境事件应急管理办法（试行）》（原环境保护部令 2015 年第 34 号）、《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》（原环境保护部公告 2016 年第 74 号）相关要求，制定环境安全隐患排查治理制度，建立隐患排查治理档案。按照《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）要求做好危险废物收集、贮存、运输过程的管理，避免对环境造成污染风险。

四、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。在扩建项目投入生产并产生实际排污行为之前办理排污登记变更手续。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收工作，并向项目所在地生态环境部门报送相关信息。环境保护设施验收合格后，项目方能正式投入生产。

钦州市生态环境局

2025 年 10 月 20 日

（此件公开发布）

---

抄送：钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市钦南生态环境局，  
广西一站式工程咨询有限公司。

---

钦州市生态环境局办公室

2025 年 10 月 20 日印发

---